Index of Claims

Ap	pli	cation	No.
----	-----	--------	-----

10/681,418

Examiner

L. E. Crane

Applicant(s)

SHEPARD ET AL.

**Art Unit** 

1623

1	Rejected
	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	aim				1	Date	<del>-</del>			
								7		
Final	Original	2/27/04					-			
-0	1									
-0	2			$\vdash$						Г
-0 -0	2			$\vdash$	⊢					
				$\vdash$	├─					
-0 -0	5		$\vdash$		<del> </del>	<del> </del>				-
-0	4 5 6	-			<del> </del>				$\vdash$	
-0	7			H	-	-			⊢	$\vdash$
-0 -0 -0	8		_	⊢		<u> </u>			-	_
-0	9		_		<del> </del>			_	H	<del> </del>
-0	10	-	-	<u> </u>						_
-0			<u> </u>		<u> </u>	_			<u> </u>	_
-0	11	_		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		-
-0 -0	12 13	_		Ŀ	<u> </u>					
-0	13		L	<u> </u>	<u> </u>	L			ļ	<u> </u>
-0 -0 -0	14 15		<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	_	<u> </u>
-0	15		_					_	<u> </u>	ļ
-0	16			_						<u> </u>
-0 -0	17									_
-0	18		<u> </u>		_				<u> </u>	ļ
-0 -0 -0	19	_		<u> </u>	L			<u> </u>	ļ	
-0	20	L	_	ļ	_			Ŀ		
-0	21	╙	L.,		_				L	
-0 -0 -0	22	╙	L	_			<u> </u>		L	
-0	23	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_		
-0	24 25	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>			_
-0	25	<u> </u>	ļ	_		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	
-0	26		_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
-0	27	<u> </u>					ļ		<u> </u>	
-0	28	<u> </u>		_	_	<u> </u>	ļ			
-0 -0	29		_	_	L	-	_		ļ	
-0	30						<u> </u>		_	_
-0	31	_	_	<u> </u>			$\vdash$			
-0	32	┝	<u> </u>				٠		$\vdash$	<u> </u>
-0	33	$\vdash$		-	-	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>
-0	34	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	<u> </u>		
-0 -0	35	├	$\vdash$				$\vdash$	_	<u> </u>	<del> </del>
-0	36	$\vdash$	<u> </u>	_		-	<u> </u>		$\vdash$	
-0	37	├	$\vdash$	<u> </u>		-	$\vdash$	<u> </u>	ļ	
-0	38	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	ļ	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	
-0 -0	39 40	├	-	$\vdash$		<del> </del>	-		$\vdash$	<del> </del>
-0	41	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	ļ	$\vdash$	-	<del> </del>	
	41	├	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-		
-0 -0	42			$\vdash$		-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
-0	43	├-	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
-0	45	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	├	
-0	45	$\vdash$	$\vdash$	-	_	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	
-0	47	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	├	-	<u> </u>	
-0	48	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	
-0	49	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$		-	┢╌
-0	50	$\vdash$	-	-			-	├	$\vdash$	
-0				•						

Claim	Cla	im	Date										
-0 51	Oic						- a (	ř-			Γ		
54   \  \	Final	Original	2/27/04										
54   \  \	-0	51		-							$\vdash$		
54   \  \	-0	52		_		<del></del>	$\vdash$	$\vdash$			<u> </u>		
54   \  \	<u> </u>	53	./		_	_	$\vdash$	$\vdash$		-	-		
91	-	54	1				-	_			$\vdash$		
91		55	1			$\vdash$	<del> </del>	-			$\vdash$		
91		56	V										
91		57	J		<u> </u>	_	Г						
91		58	J			$\vdash$	_	$\vdash$					
91		59	V				Г						
91		60	1										
91		61	V										
91		62	√				Г						
91		63	✓										
91		64	✓										
91		65	✓			Г							
91		66	✓										
91		67	√										
91		68	<b>√</b>										
91		69	√					L					
91		70	√										
91		71	√										
91		72	√										
91		73	√			<u> </u>							
91		74	√				ļ	_					
91		75	√			_					L		
91	<u> </u>	76	√				ļ				L		
91		77	√		_			_		·	ļ <u>.</u>		
91	<u> </u>	78	√		<u> </u>		ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>		
91		79	V	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>					
91		80	.√		_	_	<u> </u>	├—					
91		81	1	L		<u> </u>	┝						
91		82	V			<u> </u>	$\vdash$				-		
91	-	03	<u>√</u>			-	_						
91	ļ	95	V	_				┝		_			
91		96	V		_	$\vdash$							
91	-	87	7	_	-	$\vdash$							
91		88	V		-	$\vdash$	$\vdash$	┝╌	-	-			
91		89	./			$\vdash$							
91	-	90	./		<del>                                     </del>		<del> </del>	<del> </del>		_			
92 \(  \) 93 \(  \) 94 \(  \) 95 \(  \) 96 \(  \) 97 \(  \) 98 \(  \) 99	-			_	_	<del> </del> -							
93	-		·			_	$\vdash$	$\vdash$			<u> </u>		
94 95 96 97 98 99	-		1		<u> </u>	T	$\vdash$	<del>                                     </del>	М				
95 96 97 98 99	-		Ť	$\vdash$	l		$\vdash$	<del>                                     </del>	Ι	т			
96 97 98 99					<u> </u>	T	$\vdash$	$\vdash$	_		T		
97 98 99			Г		1		<del>                                     </del>						
98 99									_		l –		
99													
		99	-										
						Ĺ_							

Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe	Cla	Date									
101											
101	ا <u>م</u>	jing									
101	這	) Jrić									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 141 142 143 144 144 145 146 147				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 141 142 143 144 144 145 146 147		101		ļ		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	
104		102	<u> </u>	ļ		_					
106   107   108   109   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   140   144   145   146   147   146   147   146   147   140   144   145   146   147   146   147   146   147   140   144   145   146   147   146   147   144   145   146   147   146   147   147   140   144   145   146   147   146   147   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   148   146   147   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148		103		-			$\vdash$		_		-
106   107   108   109   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   140   144   145   146   147   146   147   146   147   140   144   145   146   147   146   147   146   147   140   144   145   146   147   146   147   144   145   146   147   146   147   147   140   144   145   146   147   146   147   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   148   146   147   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148		104		├		⊢					$\vdash$
107		105	-	-		├-	-				
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		107	Н	-		$\vdash$		_			-
109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		108				<del> </del>		-			$\vdash$
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146	-	109				_	$\vdash$		_	-	
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       147		110				$\vdash$					
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		111									
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		112									
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		113									
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		114							<u> </u>		
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		115					Ш	_		Ŀ	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		116		<u> </u>		_	<u> </u>		L.		
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		117		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	ļ	<u> </u>	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		118		<u> </u>		_	$\vdash$	_	<u> </u>		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		119	ļ		_	$\vdash$			_	_	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		120				<del> </del>		-			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146		121		$\vdash$		-	$\vdash$	-	·	_	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146		122		┢	-	┝		$\vdash$			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146		124				-	$\vdash$		_		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146		125				┢					
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146		126	$\vdash$	_		<del>                                     </del>					
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146		127									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146		128									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146		129									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146		130	<u> </u>								<u> </u>
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		131							ļ		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		132	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		_	_	L.
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		133	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	_	ļ.		<u> </u>	ļ	$\vdash$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		134	<u> </u>	_	_	ļ			<u> </u>	<u> </u>	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		135	_		-	ļ <u>.</u>			$\vdash$	<u> </u>	
139 140 141 142 143 144 145 146 147		130	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-			$\vdash$	ļ
139 140 141 142 143 144 145 146 147		138	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	_	$\vdash$	_	
140 141 142 143 144 145 146 147		139	$\vdash$		$\vdash$	-			<del> </del>		$\vdash$
141 142 143 144 145 146 147		140	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	-	$\vdash$		
142 143 144 145 146 147		141	Г	l	-					<u> </u>	
143				Ι				_			
144 145 146 147 147		143			Г						
146 147		144									
147		145									
		146	<u> </u>	<u> </u>		L_	<u> </u>	L_	_		_
			<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>
148			L	ļ	<u> </u>	<u></u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
149			<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	├-	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>
150		150	<u> </u>	L_		L	<u>L</u>	<u></u>	<u> </u>		<u> </u>